

### АВАРИЙНАЯ КАРТОЧКА № 307

| Номер ООН | Наименование груза   | Классификационный шифр |
|-----------|--|------------------------|
| 1090      | АЦЕТОН   | 3012                   |
| 1091      | МАСЛА АЦЕТОНОВЫЕ   | 3012                   |
| 1129      | БУТИРАЛЬДЕГИД (н)  | 3012                   |
| 1156      | ДИЭТИЛКЕТОН (н)  | 3012                   |
| 1178      | 2- ЭТИЛБУТИРАЛЬДЕГИД (н)   | 3012                   |
| 1193      | ЭТИЛМЕТИЛКЕТОН (МЕТИЛЭТИЛКЕТОН)  | 3012                   |
| 1201      | МАСЛО СИВУШНОЕ*  | 3012, 3013             |
| 1219      | ИЗОПРОПАНОЛ (СПИРТ ИЗОПРОПИЛОВЫЙ)  | 3012                   |
| 1245      | МЕТИЛИЗОБУТИЛКЕТОН   | 3012                   |
| 1246      | МЕТИЛИЗОПРОПЕНИЛКЕТОН СТАБИЛИЗИРОВАННЫЙ  | 3012                   |
| 1249      | МЕТИЛПРОПИЛКЕТОН   | 3012                   |
| 1274      | н- ПРОПАНОЛ (СПИРТ ПРОПИЛОВЫЙ, НОРМАЛЬНЫЙ)*  | 3012, 3013             |
| 1275      | ПРОПИОНАЛЬДЕГИД  | 3012                   |
| 1286      | МАСЛО СМОЛЯНОЕ (давление паров при 50°C более 110 кПа)   | 3012                   |
| 1286      | МАСЛО СМОЛЯНОЕ (давление паров при 50°C не более 110 кПа)  | 3012                   |
| 1286      | МАСЛО СМОЛЯНОЕ (имеющее температуру вспышки ниже 23°C и вязкое) (температура кипения не более 35°C)*                                     | 3013                   |
| 1286      | МАСЛО СМОЛЯНОЕ (имеющее температуру вспышки ниже 23°C и вязкое) (давление паров при 50°C более 110 кПа, температура кипения более 35°C)* | 3013                   |
| 1286      | МАСЛО СМОЛЯНОЕ (имеющее температуру вспышки ниже 23°C и вязкое) (давление паров при 50°C не более 110 кПа)*                              | 3013                   |
| 1286      | МАСЛО СМОЛЯНОЕ (невязкое)*   | 3013                   |
| 1288      | МАСЛО СЛАНЦЕВОЕ*   | 3012, 3013             |
| 2045      | ИЗОБУТИРАЛЬДЕГИД (АЛЬДЕГИД ИЗОМАСЛЯНЫЙ)  | 3012                   |
| 2058      | ВАЛЕРАЛЬДЕГИД (н)  | 3012                   |
| 2346      | БУТАНДИОН  | 3012                   |
| 2367      | альфа- МЕТИЛВАЛЕРАЛЬДЕГИД  | 3012                   |
| 2397      | 3- МЕТИЛБУТАНОН-2  | 3012                   |

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА И ВИДЫ ОПАСНОСТИ

|                           |   |
|---------------------------|---|
| ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА         | Жидкости. Бесцветные, бутандион - зеленовато-желтого цвета. Характерный запах. Низкокипящие или умеренно кипящие. Растворимы в воде, за исключением отмеченных символом (н) веществ. Летучи. Пары тяжелее воздуха, скапливаются в низких участках поверхности, подвалах, тоннелях. Загрязняют водоемы.  |
| ВЗРЫВО- И ПОЖАРООПАСНОСТЬ | Горючи. Легко воспламеняются от искр и пламени. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси, которые могут распространяться далеко от места утечки. Емкости могут взрываться при нагревании. В порожних емкостях из остатков могут образовываться взрывоопасные смеси. Жидкости имеют температуру вспышки от -18 до +23°C, а отмеченные символом (*) – от -18 или +23 до +61°C. Над поверхностью разлитой жидкости образуется горючая концентрация паров при температурах окружающей среды равной температуре вспышки жидкости и выше. |
| ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА    | Опасны при: I - вдыхании, II - проглатывании, IV - попадании в глаза. I - насморк, кашель, першение в горле, чувство опьянения; II - тошнота, рвота, боли в животе, головная боль; IV - резь, слезотечение. При горении и взрыве возможны ожоги и травмы.   |

### СРЕДСТВА ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

Для химразведки и руководителя работ - ПДУ-3 (в течение 20 минут). Для аварийных бригад - изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или с дыхательным аппаратом АСВ-2. При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20. При отсутствии указанных образцов: защитный общевойсковой костюм Л-1 или Л-2 в комплекте с промышленным противогазом марки РПГ и патронами А, Г. При малых концентрациях в воздухе (при превышении ПДК до 100 раз) - спецодежда, промышленный противогаз малого габарита ПФМ-1 с универсальным защитным патроном ПЗУ, автономный защитный индивидуальный комплект с принудительной подачей в зону дыхания очищенного воздуха. Маслостойкие перчатки, перчатки из дисперсии бутилкаучука, специальная обувь.

## НЕОБХОДИМЫЕ ДЕЙСТВИЯ

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| ОБЩЕГО ХАРАКТЕРА              | Отвести вагон в безопасное место. Изолировать опасную зону в радиусе не менее 200 м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних. В опасную зону входить в защитных средствах. Держаться наветренной стороны. Избегать низких мест. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Пострадавшим оказать первую помощь. Отправить людей из очага поражения на медобследование.     |
| ПРИ УТЕЧКЕ, РАЗЛИВЕ И РОССЫПИ | Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Прекратить движение поездов и маневровую работу в опасной зоне. Не прикасаться к пролитому веществу. Устранить течь с соблюдением мер предосторожности. Перекачать содержимое в исправную емкость или емкость для слива с соблюдением условий смешения жидкостей. Проливы оградить земляным валом, промыть большим количеством воды. Не допускать попадания вещества в водоемы, подвалы, канализацию. |
| ПРИ ПОЖАРЕ                    | Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить тонкораспыленной водой, воздушно-механической и химической пенами с максимального расстояния.   |

## НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ

Для изоляции паров использовать распыленную воду. При пониженных температурах вещество откачать из понижений местности с соблюдением мер пожарной безопасности. Место разлива промыть большим количеством воды, изолировать песком, воздушно-механической пеной, обваловать и не допускать попадания вещества в поверхностные воды. Срезать поверхностный слой грунта с загрязнением, собрать и вывезти для утилизации, соблюдая меры пожарной безопасности. Места срезов засыпать свежим слоем грунта. Поверхности подвижного состава промыть водой, моющими композициями. Поверхность территории (отдельные очаги) выжечь при угрозе попадания вещества в грунтовые воды, почву перепахать.

## МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

Вызвать скорую помощь. Свежий воздух, покой, тепло, чистая одежда. Кожу и глаза промыть водой. При попадании веществ внутрь обильное питье воды, 2% раствора питьевой соды.